repsol

Fiche technique du produit

SUPERCARBURANT SANS PLOMB 95 - E10

SP95-E10

Référence: CSR 1-4-11 - Octobre 2020

Caractéristiques			Unités	Limites	Spécifications	Méthodes
Aspect					Clair et limpide	Inspection Visuelle
Masse volumique à 15°C			kg/m³	Minimum	720,0	NF EN ISO 3675
				Maximum	775,0	NF EN ISO 12185
Pression de vapeur (PVSE)	**Hiver** (1er octobre au 30 avril)		kPa	Minimum	60,0	NF EN 13016-1
				Maximum	90,0	
	Été (1er mai au 30 septembre)		kPa	Minimum	45,0	
				Maximum	60,0	
Indice de volatilité (VLI) (1) VLI= 10PVSE + 7E70			-	Maximum	1164	
Distillation	**% Evaporé à 70°C (E70)**	**Hiver** (1er octobre au 30 avril)	% (v/v)	Minimum	24,0	NF EN ISO 3405
				Maximum	52,0	
		Été (1er mai au 30 septembre)	% (v/v)	Minimum	22,0	
				Maximum	50,0	
	% Evaporé à 100°C (E100)		% (v/v)	Minimum	46,0	
				Maximum	72,0	
	% Evaporé à 150°C		% (v/v)	Minimum	75,0	
	Point final de distillation		°C	Maximum	210	
	Résidu de distillation		% (v/v)	Maximum	2	
Teneur en soufre			mg/kg	Maximum	10,0	NF EN ISO 20846 NF EN ISO 20884
Corrosion a la lame de cuivre (3h à 50°C)					Cotation classe 1	NF EN ISO 2160
Teneur en gommes actuelles			mg/100ml		5	NF EN ISO 6246
Caractéristiques antidétonantes	« Recherche » Indice d'Octane (**RON**)			Minimum	95,0	NF EN ISO 5164
	« Moteur » Indice d'Octane (**MON**)			Minimum	85,0	NF EN ISO 5163
Teneur en plomb			mg/l	Maximum	5,0	NF EN 237
Teneur en manganèse			mg/l	Maximum	2	NF EN 16135 NF EN 16136
Stabilité à l'oxydation			Minutes	Minimum	360	NF EN ISO 7536
Teneur en benzène			% (v/v)	Maximum	1,00	NF EN 238 NF EN 12177 NF EN ISO 22854
Teneur en phosphore					Aucun composé à base de phosphore ne doit être incorporé	

Caractéristiques		Unités	Limites	Spécifications	Méthodes
Teneur en hydrocarbures de type	**Oléfines**	% (v/v)	Maximum	18,0	NF EN 15553 NF EN ISO 22854
	Aromatiques			35,0	
Teneur en oxygène		% (m/m)	Maximum	3,7	NF EN 1601 NF EN 13132 NF EN ISO 22854
Teneur en composes oxygènes	Méthanol (avec agents stabilisants)	% (v/v)	Maximum	3,0	NF EN 1601 NF EN 13132 NF EN ISO 22854
	Éthanol (avec éventuels agents stabilisants)			10,0	
	Alcool iso-propylique			12,0	
	Alcool iso-butylique			15,0	
	Alcool tert-butylique			15,0	
	Ethers (à 5 atomes de C ou plus par molécule)			22,0	
	Autres composés oxygénés			15,0	

NOTES
(1) Cette caractéristique est limitée comme suit : du 16 mars au 30 avril, et du 1er octobre au 15 novembre.